

Předmluva	9
1	ZÁKLADNÍ A VŠEOBECNÉ INFORMACE O VOZIDLECH ŠKODA FAVORIT, ŠKODA FORMAN A ŠKODA PICK UP . . . . . 11
1.1	Základní technické údaje . . . . . 13
1.1.1	Základní technické údaje Škoda Favorit, Škoda Favorit Praktik . . . . . 13
1.1.2	Základní technické údaje Škoda Forman, Škoda Forman Praktik . . . . . 20
1.1.3	Základní technické údaje Škoda Pick up . . . . . 23
1.2	Všeobecné informace . . . . . 27
1.3	Všeobecné montážní zásady . . . . . 57
2	MOTOR . . . . . 63
2.1	Demontáž motoru z vozidla . . . . . 66
2.2	Montáž motoru do vozidla . . . . . 68
2.3	Rozmontování motoru . . . . . 69
2.4	Smontování motoru . . . . . 71
2.5	Blok motoru . . . . . 83
2.6	Klíkový hřídel . . . . . 85
2.7	Setrvačnick . . . . . 88
2.8	Válec . . . . . 91
2.9	Píst s čepem a kroužky . . . . . 91
2.10	Ojnice . . . . . 95
2.11	Montáž válce s pístem a ojnicí . . . . . 98
2.12	Ventilový rozvod . . . . . 100
2.13	Hlava válců, ventily a pružiny . . . . . 101
2.14	Čep s vahadly . . . . . 109
2.15	Vodní čerpadlo . . . . . 111
2.16	Kryt pohonu rozvodu, olejové čerpadlo, pohon rozdělovače . . . . . 118
2.17	Spodní víko motoru . . . . . 122
2.18	Karburátor . . . . . 123
2.19	Podávací palivové čerpadlo . . . . . 155
2.20	Brzdová zkouška . . . . . 159
2.21	Utahovací momenty . . . . . 160
3	SPOJKA . . . . . 163
3.1	Demontáž spojky z motoru a zpětná montáž . . . . . 164
3.2	Ovládací mechanismus spojky . . . . . 165
4	PŘEVODOVKA A ROZVODOVKA . . . . . 167
4.1	Demontáž převodovky z vozidla . . . . . 168

4.2	Montáž převodovky do vozidla . . . . .	169
4.3	Rozmontování převodovky . . . . .	170
4.4	Smontování převodovky . . . . .	178
4.5	Hnaný hřídel s koly . . . . .	183
4.6	Hnací hřídel s koly . . . . .	189
4.7	Diferenciál . . . . .	191
4.8	Dokončovací montáž. . . . .	194
4.9	Táhlo řazení . . . . .	197
4.10	Utahovací momenty . . . . .	197
5	<b>ZADNÍ NÁPRAVA . . . . .</b>	199
5.1	Demontáž nápravy z vozidla . . . . .	199
5.2	Montáž nápravy do vozidla . . . . .	201
5.3	Rozmontování nápravy . . . . .	203
5.4	Smontování nápravy . . . . .	209
5.5	Geometrie nápravy . . . . .	212
5.6	Utahovací momenty . . . . .	214
6	<b>PŘEDNÍ NÁPRAVA . . . . .</b>	215
6.1	Demontáž nápravy z vozidla . . . . .	215
6.2	Montáž nápravy do vozidla . . . . .	218
6.3	Demontáž a montáž pružin . . . . .	219
6.4	Hlava ložiska čepu kola . . . . .	219
6.5	Spodní rameno . . . . .	224
6.6	Kloubový hřídel. . . . .	225
6.7	Geometrie nápravy . . . . .	231
6.8	Utahovací momenty . . . . .	233
7	<b>ŘÍZENÍ . . . . .</b>	236
7.1	Demontáž a montáž převodky řízení z vozidla . . . . .	236
7.2	Rozmontování převodky řízení . . . . .	237
7.3	Smontování převodky řízení . . . . .	238
7.4	Hřídel volantu a volant. . . . .	242
7.5	Utahovací momenty . . . . .	245
8	<b>PÉROVÁNÍ A TLUMIČE . . . . .</b>	246
8.1	Pružiny . . . . .	246
8.2	Tlumiče pérování . . . . .	249
9	<b>BRZDY . . . . .</b>	251
9.1	Zadní brzda . . . . .	252
9.2	Přední brzda . . . . .	254
9.3	Kapalinová brzda . . . . .	256
9.4	Ruční brzda . . . . .	263
9.5	Příslušenství brzd . . . . .	264
9.6	Kontrola sil. . . . .	268

10	KOLA A PNEUMATIKY . . . . .	269
10.1	Záměna kol, výměna pneumatik. . . . .	270
10.2	Vyvažování kol . . . . .	271
10.3	Opravy pneumatik. . . . .	273
11	CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ . . . . .	274
11.1	Chladič . . . . .	275
11.2	Příslušenství chladiče . . . . .	276
11.3	Topné těleso . . . . .	277
11.4	Chladič oleje . . . . .	280
12	PEDÁLY, PÁKY, TÁHLA A POTRUBÍ STROJOVÉ (PODVOZKOVÉ) ČÁSTI. . . . .	281
12.1	Pedál spojky, brzdy a akcelérátoru. . . . .	281
12.2	Řadicí páka a táhlo řazení . . . . .	283
12.3	Potrubi, táhla a lanovody ve spodní části vozidla. . . . .	285
13	ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ . . . . .	287
13.1	Rozvod elektrické instalace . . . . .	287
13.2	Schéma elektrické instalace, pojistky . . . . .	290
13.3	Akumulátor . . . . .	294
13.4	Alternátor . . . . .	297
13.5	Spouštěč . . . . .	305
13.6	Zapalovací soustava . . . . .	309
13.7	Rozdělovač . . . . .	312
13.8	Elektronický spínač . . . . .	317
13.9	Zapalovací cívka . . . . .	320
13.10	Zapalovací svíčky a kabely . . . . .	323
13.11	Osvětlení. . . . .	326
13.12	Houkačka . . . . .	332
13.13	Stírač čelního skla s příslušenstvím, ostříkovač. . . . .	333
13.14	Stírač zadního skla . . . . .	338
13.15	Větrák chladiče . . . . .	340
13.16	Ventilátor větrání, vytápění . . . . .	343
13.17	Spínače . . . . .	344
13.18	Přístrojový štít . . . . .	347
14	KAROSÉRIE. . . . .	349
14.1	Skelet a povrchové části karosérie — opravy všeobecně. . . . .	352
14.2	Nárazníky . . . . .	354
14.3	Blatníky . . . . .	354
14.4	Kapota motoru, přední maska. . . . .	355
14.5	Dveře . . . . .	356
14.6	Odklápěcí střecha . . . . .	363
14.7	Skla karosérie. . . . .	365
14.8	Přístrojová deska . . . . .	368

14.9	Sedadla a bezpečnostní pásy . . . . .	370
14.10	Čalounění a těsnicí profily . . . . .	370
14.11	Lakování a nátěry . . . . .	374
14.12	Lanovod a táhlo uzávěru kapoty. . . . .	377
14.13	Palivová nádrž . . . . .	378
14.14	Utahovací momenty . . . . .	379
15	<b>ÚDRŽBA VOZIDLA . . . . .</b>	<b>381</b>
15.1	Přehled celkové údržby. . . . .	381
15.2	Motor . . . . .	384
15.3	Převodovka a rozvodovka. . . . .	392
15.4	Zadní náprava . . . . .	393
15.5	Přední náprava . . . . .	394
15.6	Řízení . . . . .	395
15.7	Kloubové hřídele . . . . .	395
15.8	Brzdy . . . . .	396
15.9	Kola a pneumatiky . . . . .	401
15.10	Chlazení a vytápění . . . . .	402
15.11	Pedály, páky, táhla, lana a potrubí strojové části . . . . .	404
15.12	Elektrická zařízení. . . . .	405
15.13	Karosérie. . . . .	405
16	<b>DOPORUČENÁ MAZIVA, PROVOZNÍ A JINÉ PROSTŘEDKY . . . . .</b>	<b>416</b>
16.1	Motorové oleje . . . . .	416
16.2	Převodové oleje . . . . .	418
16.3	Tuky . . . . .	419
16.4	Speciální oleje a jiná maziva . . . . .	420
16.5	Brzdová kapalina . . . . .	421
16.6	Nízkotuhnoucí kapaliny a jiné prostředky . . . . .	422
16.7	Automobilový benzín . . . . .	424
16.8	Nátěrové hmoty a jiné prostředky . . . . .	425
17	<b>AUTOKOSMETIKA . . . . .</b>	<b>429</b>
17.1	Malá autokosmetika . . . . .	430
17.2	Velká autokosmetika. . . . .	430
17.3	Čištění užitkového a zavazadlového prostoru . . . . .	431
17.4	Čištění motorového prostoru . . . . .	431
17.5	Mytí, čištění a konzervování strojové (podvozkové) části. . . . .	432
17.6	Mytí, čištění a leštění karosérie . . . . .	433
17.7	Seznam a použití přípravků pro automobily. . . . .	436
18	<b>DROBNÉ INFORMACE . . . . .</b>	<b>442</b>
	Literatura . . . . .	448
	Seznam opraven a prodejen náhradních dílů . . . . .	449